第18卷 第3期
1975年8月
昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA
Vol. 18, No. 3
August, 1975

农业大学要积极开展植物保护工作 努力为"农业学大寨"服务

朝 阳 农 学 院

发展农业生产,实行科学种田,必须认真落实毛主席制定的农业"**八字宪法**",植物保护是"**八字宪法**"的重要内容之一。因此,积极作好植物保护工作,同病虫害作斗争,对"**农业学大寨**",对打胜辽宁农业翻身仗,对巩固无产阶级专政,具有重要意义。

但是,文化大革命前学校严重脱离三大革命运动,成了兜售"知识"的自由市场,一些教师就是这个市场的贩卖商,不管有用没用一古脑的卖给学生。旧大学生在修正主义路线的毒害下,一心想成名成家,读书做官,拚命的买知识。这样,学校就成了资产阶级知识分子独霸的一统天下,培养的学生,"一年土、二年洋、三年不认爹和娘、四年不愿回家乡","学农不爱农、学农不务农、学农不会农"。过去大多数的农学院,违背毛主席的指示,赖在城里不走,造成庄稼院和农学院之间好象隔有十万八千里,这是城乡分离的结果。以旧沈阳农学院为例,我们植保课题组的教师,都是从旧沈农来的,那时的植物保护系,大搞"三中心"、"三脱离",黑板上讲课,实验室里治病虫,对社会生产、对贫下中农的需要很少关心,有一次,生产队发生虫害,教师带领学生不是去治虫,而是去采集标本,激起贫下中农的极大愤慨。考试得五分的高材生,不认识主要害虫,不会防治主要农作物的病虫害。这样的现象实在太多了。这样的农业大学毕业生,贫下中农怎么能欢迎呢?文化大革命以后,辽宁省委坚定不移地贯彻毛主席的教育革命思想,从巩固农村这块无产阶级专政的阵地,适应农村三大革命运动的需要出发,把旧沈阳农学院分散搬到农村。朝阳农学院就是在这种形势下诞生的。这个学校一成立,地委就明确指示,办这所学校,就是为了打胜朝阳地区的农业翻身仗,就是要为朝阳地区"**农业学大寨**"服务,离开这个基本需要,就用不着办农业大学。因此,要求我们必须把学校越办越大,越办越向下,越办质量越高,越办越革命化。把学校办到贫下中农的家门口,农业生产急需什么就办什么,需要长则长,需要短则短,需要在那办就在那办。实行社来社去的办学方向,为农村集体经济,培养大量的有社会主义觉悟的有文化的新式农民。一句话,就是同封、资、修的旧教育对着干。

我们植保课题组,是朝阳农学院的一个组成部分。原有四名教师,一、二年级学生十三名,师生共同承担校内外的教学、科研、生产三结合的任务。在狠批十七年旧教育的基础上,我们积极开展植物保护工作,为打胜朝阳地区农业翻身仗,起了一定的作用。具体抓了以下三个方面的工作:

一、坚持为"农业学大寨"服务

"**农业学大寨**"是我国社会主义农业发展的根本方向,也是办好社会主义农业大学的根本方向。旧的农学院不引导学生研究中国农业发展方向、道路,不过问轰轰烈烈"**农业**

学大寨”的群众运动，只是闭门读书，培养学生轻视劳动，害怕艰苦，不愿下农村。今天，我们是把学大寨作为基础课，按照大寨的道路建设我们的学校，并把学大寨作为检验、考核学生、检验我们植保课题组的一个重要标准。

几年来，我们植保课题组，在坚持为“**农业学大寨**”服务的过程中做到：

1. 积极开展预测预报工作，努力培训植保骨干力量

在承担二百多名三个年级长期班学员的教学任务的同时，我们还负责全地区病虫中心预测预报站的工作，指导三十一个农民测报点。在全区开展农作物病虫害防治和测报的普训工作，自建校到现在，我们共举办了五期短训班，培养农民测报员一百五十多名，植保员四百多名，他们在农作物病虫害预测预报及防治上，均起到了很大的作用。1974 年高粱蚜发生本来比 1973 年重，但是，由于全区测报网比较健全，有了一支能文能武的植保队伍，准确及时的进行了预报，从而做到了及时防治，没有造成大的为害；1974 年普遍采用谷子五次水洗的办法，使黑穗病发病率从上年的 10% 压低到 1% 左右，全区仅此一项措施就可增产粮食一亿斤。

2. 解决生产中的问题

我们学校除一部分科教人员到农村常年办科教基点外，还规定其他人每年都要进行一段时间的社会调查、生产调查，亲自参加社会实践，使科教人员经常接触三大革命斗争实际，一面接受贫下中农的再教育，一面为三大革命服务。这样做，给我们的教育极大，我们在参加社会实践中曾发现同一品种、同一浓度的农药，防治同一害虫，效果有的好，有的差，经过调查才弄明白，原因是小包工造成的，一些受资本主义倾向影响的人，为了加快喷雾速度，多挣点工分，把喷雾器的喷片喷孔钻大；或是由于使用时间过长，喷片喷孔变大，不仅耗药量大，而且影响防治效果。初步统计不合规格的大孔径喷片占 52%，对此，从上到下全面开展了革命大批判，提高了认识，把不合格的喷片，全部更换，收到了很好的效果。

3. 课题来源于生产、服务于生产

科研选题的出发点，是为“**农业学大寨**”服务，还是为个人成名成家，这本身就是无产阶级和资产阶级谁专谁的政的问题，是限制还是扩大资产阶级法权的问题。旧农学院为资产阶级知识分子捞取名利大开绿灯，提出专家教授可以根据个人的特长和爱好开设国家任务以外的课题，其实质就是不要党的领导，扩大资产阶级法权，实行资产阶级专政。

我们就是要把这种不合理的状况颠倒过来，选题来源于生产、服务于生产。如防治象鼻虫，过去我们一直宣传使用 20% 六六六毒土，认为效果不错。但社员群众都说：“这种方法虽然把虫子杀死了，但苗也吃的够呛！”还有的说：“你们不是说六六六有公害吗？怎么还让我们用它？”贫下中农的批评，说明我们联系实际还不够，为“**农业学大寨**”服务没有做到点子上，于是我们对象鼻虫又进一步的进行了研究，发现六月初成虫大量羽化出土，虫量集中，抵抗力弱，这时防治省工、省药，可以收到事半功倍的效果。

选题，不但要研究生产上急需解决的问题，同时长远性课题也要考虑，就是长远性课题也不能脱离生产、脱离三大革命运动。否则，还会回到修正主义的老路上去。

二、坚持三结合道路

实行教学、科研、生产三结合，是打破"三中心"、"老三段"的一个重要步骤，我们学校每个系，都根据本专业的特点，自己动手，建立三结合基地，把学校办成既是一个学校、又是一个科研所、也是一个学大寨的生产队。师生在课题组里，边生产、边研究、边教学，用生产、科研推动教学。每个人既是学生，又是工人，还是实验员。学生半工半读、教员半工半教，又向学员学习，打破年级界限，新老学生互教互学。这种组织形式，有利于知识分子世界观的改造，有利于培养学员独立分析和解决问题的能力，有利于"**官教兵、兵教官、兵教兵**"的群众性学习运动的开展。

但是，我们有些人一开始，对三结合的新体制，由于传统观念的影响，资产阶级法权思想作怪，曾经有一段时间很不认识、很不理解，总觉得教学、科研、生产不是一家，不是一套人马所能搞的事，硬要把它搞到一起，必定互相影响，顾此失彼。我们植保课题组只有四名教师(其中一个人去农村常年蹲点)，担任着棉铃虫综合防治研究，黑光灯诱虫效果研究，棉小象鼻虫越冬地点及防治研究，全区农作物病虫害预测预报，全国大田农药鉴定等工作。为了实现五自给，我们还办了一个农作物病虫害标本厂，耕种五亩三分地生产田。还有三个年级长期班的教学任务和全区植保骨干的普训工作。面对这些工作任务，我们产生了四怕思想：一怕时间不够用、二怕人力不足、三怕影响出成果、四怕学生参加把科学研究搞乱套了。

院党委、工宣队及时指出，人不是少，而是多了，你们对十三名工农兵学员参加课题组视而不见，是个态度问题，是对工农兵学员上、管、改的作用认识不足的表现。说"乱套"，正是乱了资产阶级知识分子一统天下的套，乱了封、资、修教育秩序和科研秩序的套。事实也正是这样。几年来，我们坚持了教学、科研、生产三结合，不但没有影响科研和教学，反而加快了科研进程，有助于教学，有利于各项任务的完成。如我们初步筛选出杀棉铃虫菌剂"7301"及"7302"。试验证明细菌农药对天幕毛虫、菜青虫有95—100%、对粘虫有85—95%左右的杀虫效果。摸清黑光灯对十四个目八百多种昆虫有诱集作用，摸清了一些本地尚无记载的农、林、果、蔬菜害虫的发生期和发生世代，查清了为害棉花象鼻虫的种类、越冬地点及防治方法。发现了对棉铃虫幼虫寄生能力较强的多胚跳小蜂。还办了几期短训班，制做了几百套病虫标本，生产水稻三千七百多斤，单产过黄河。

通过三年的实践，使我们认识到，三结合有许多好处：

第一、有利于对资产阶级实行全面专政，教学、科研、生产相结合，从根本上改变了知识分子搞科研、劳动人民搞生产；知识分子动嘴、劳动人民动手的不合理状况。

第二、实行教学、科研、生产三结合有效地限制了资产阶级法权，端正了教育和科研为无产阶级专政服务的方向，有实践经验的工农兵学员参加课题研究，促进了科学研究，过去需几年才能完成的任务，现在则只用一至二年的时间就可以完成。如过去也搞过黑光灯诱蛾效果研究，结果几个科研人员冷冷清清的搞了好几年也没有结果，现在由于坚持了三结合，仅仅用了一年的时间，便获得了可喜的成果。建校三年来我们共对十个在生产中没有解决的问题进行了研究，大部获得了初步结果，有的已经用到生产中去，这些成果又大大丰富了教学内容，起到了科研、生产推动教学的作用。

第三、教学、科研、生产三结合是和“三脱离”、“三中心”、“老三段”对着干、和资产阶级法权对着干，因此，有利于培养有社会主义觉悟的有独立分析问题和解决问题能力的愿意扎根农村的新型农民，他们成了农村三大革命的主力军，同时由于把学校教育同三大革命运动融为一体，使得他们无产阶级立场坚定、旗帜鲜明，善于依靠无产阶级专政的力量，运用自己学得的革命理论和科学知识，削弱和打击资本主义自发倾向，对资产阶级实行全面的专政，许多同志在学习期间就为三大革命运动做出了贡献。

三、坚持群众路线 大打人民战争

毛主席说：“**什么工作都要搞群众运动**”，植保工作也只有放手发动群众、依靠群众，进行群测、群防、群治，打人民战争，才能控制病虫害。我们在地区领导下与有关部门配合，搞了三个网。

1. 病虫害预测预报网　我院为中心测报站，下设三十一个测报点，分布在全区各个角落，测报网点星罗棋布，1973 年棉铃虫大发生，测报网点都及时准确的反映了虫情，我们根据各地的虫情反映，在二代棉铃虫发生前十五天，就发出了预报，及时准确的指导了防治。建昌县二道湾子公社二间楼大队，接到虫情预报后，密切注视虫情，做到了及时防治，没有造成为害。贫下中农高兴地说：“今年多亏测报站事先给个信号，否则非吃大亏不可。”

2. 病虫害综合防治网　网点五十多个，共同开展综合防治的试验、示范。打算今年应用赤眼蜂防治玉米螟五、六万亩；内疗素防治谷子黑穗病一百五十万亩；硫酸脱绒防治棉花枯、黄萎病八万亩等。

3. 校外科学试验网　工农兵学员所在社队都是我们的试验点，农学系毕业生六十多名，二、三年级几上几下回队实践的学生一百二十多人，他们一面办政治夜校，一面办短班，这样回队一个带动一帮，校内一千，带动校外一万，我们就是用这种“滚雪球”的办法，把植保队伍越滚越大。1973 年棉铃虫发生面积三十八万亩，占棉田面积 90% 以上，这次植保队伍发挥作用相当大，仅仅采用杨树枝诱蛾的办法，就把高峰压下去了。那时插杨树枝六十万把，诱蛾九百八十五万头，没有一支可靠的队伍，是打不了歼灭战的。

几年来的实践，使我们深深体会到，只有坚持党的基本路线，努力学习马列和毛主席著作，不断地批判资产阶级，才能更好地为“**农业学大寨**”服务。

学习毛主席关于理论问题的重要指示后，总结我们几年来的工作，我们感到差距还很大。我们决心刻苦攻读马列理论和毛主席著作，弄懂无产阶级专政的理论，沿着毛主席指引的革命路线，为把我院真正办成为无产阶级专政的工具而努力奋斗！